



## **Развертывание Cisco Identity Services Engine для инженеров по беспроводным сетям v1.0**

Код курса: SWISE

# Развертывание Cisco Identity Services Engine для инженеров по беспроводным сетям v1.0

Код курса: SWISE

<b>Длительность</b>	16 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Cisco
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Курс предназначен для инженеров по беспроводным сетям и инженеров по сетевой безопасности, желающих получить необходимые знания и навыки по развертыванию и администрированию Cisco Identity Services Engine в беспроводных сетях. Стоимость курса в кредитах (Cisco Learning Credits): 19 CLC. Для записи на курс за кредиты, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону 88005050507 или по e-mail: edusales@softline.ru.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Курс предназначен для инженеров по беспроводным сетям и инженеров по сетевой безопасности

### Предварительные требования:

- Знания в объеме сертификации CCNA Routing and Switching;
- Базовые знания стандарта 802.1X;
- Базовые знания Microsoft Active Directory и протокола LDAP
- Базовые знания принципов работы и концепций беспроводных сетей.

### По окончании курса слушатели смогут:

Уметь:

- Выполнять настройку профилей, компонентов и параметров Cisco ISE в соответствии с рекомендациями производителя;
- Выполнять настройку гостевого доступа к беспроводной сети с использованием различных доступных параметров;
- Выполнять интеграцию Cisco ISE со сторонними решениями по управлению мобильными устройствами (MDM – Mobile Device Management);
- Выполнять поиск и устранение неисправностей;

Знать:

- Области применения и основные возможности Cisco ISE;
- Современные методы управления мобильными устройствами в рамках концепции Bring Your Own Device (BYOD).

## Программа курса

### Модуль 1. Знакомство с Cisco ISE

- Описание сложностей, связанных с новыми парадигмами сетевого доступа и их решение с помощью Cisco ISE
- Описание компонентов и архитектуры Cisco ISE
- Описание различных узлов и персон в Cisco ISE
- Описание и сравнение продуктов, используемых для запуска Cisco ISE
- Описание различных параметров развертывания Cisco ISE
- Описание параметров лицензирования Cisco ISE

### Модуль 2. Планирование безопасного доступа

- Описание служб аутентификации Cisco ISE
- Процесс проверки данных пользователя, полученных из различных источников идентификации
- Настройка источников идентификации и политик
- Описание политик авторизации Cisco ISE и их компонентов
- Настройка компонентов и политик авторизации
- Определение различных элементов, связанных с предоставлением разрешений (dACLs, named ACLs, VLAN, SGT)

### Модуль 3. Настройка профилирования

- Описание функций и возможностей профилирования платформы Cisco ISE
- Описание зондов (probes) и атрибутов, которые в них используются
- Описание и настройка политик профилирования
- Настройка профилирования в платформе Cisco ISE
- Проверка функционирования профилирования в Cisco ISE

### Модуль 4. Предоставление гостевого доступа

- Описание концепций гостевого доступа
- Настройка компонентов для гостевого доступа
- Описание гостевых учетных записей, ролей и хранилищ данных
- Определение функционала, предоставляемого порталами Cisco ISE, использующимися для гостевого доступа
- Обзор рекомендаций по работе с гостевым доступом в Cisco ISE

### Модуль 5. Реализация модели BYOD

- Описание BYOD, преимущества BYOD-решений от Cisco, компоненты BYOD

- Сценарии использования BYOD и их соответствие корпоративным политикам безопасности
- Описание способов развертывания и конфигурационных параметров
- Настройка политики аутентификации для BYOD
- Настройка политики авторизации для BYOD

#### Модуль 6. Обзор способов интеграции с MDM

- Описание процесса интеграции с MDM в Cisco ISE и добавление MDM-сервера
- Описание поддерживаемых MDM-атрибутов
- Обзор конфигурации MDM

#### Модуль 7. Мониторинг, поиск и устранение неисправностей, связанных с работой Cisco ISE

- Использование Cisco ISE Dashboard
- Обзор оповещений и параметров журналирования, используемых для диагностики проблем
- Использование возможностей журнала Live Authentications в Cisco ISE
- Использование возможностей Global Search и Session Trace features в Cisco ISE
- Использование функции TCP Dump в Cisco ISE
- Работа с инструментом Evaluate Configuration Validator

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **17 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**  
Вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)